

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
14. April 2005 (14.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/034538 A2**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **H04Q 7/22**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/051879

(22) Internationales Anmeldedatum:  
23. August 2004 (23.08.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10345443.8 30. September 2003 (30.09.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **LUFT, Achim**  
[DE/DE]; Altmühlstrasse 16, 38120 Braunschweig (DE).  
**SCHWAGMANN, Norbert** [DE/DE]; An der Paulikirche

7, 38102 Braunschweig (DE). **TRAUBERG, Markus**  
[DE/DE]; Valkeakoskistrasse 6, 38159 Velchede (DE).  
**WULSTEN, Martin** [DE/DE]; Theaterwall 2 A, 38100  
Braunschweig (DE).

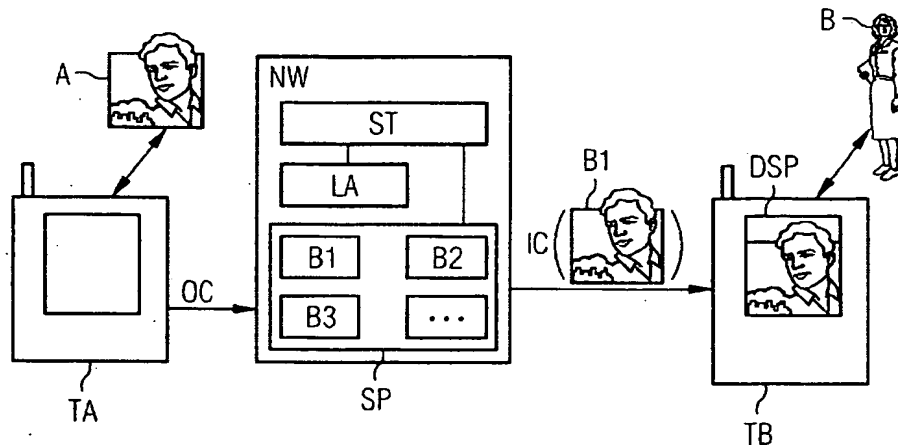
(74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGE-  
SELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München  
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR SETTING UP A COMMUNICATION LINK

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG



(57) Abstract: The invention relates to a method of setting up a communication link between a first telecommunication device (TA) and a second telecommunication device (TB) by means of a telecommunication network (NW). Initially, a plurality of multimedia objects (B1, B2, B3), which are associated with a first telecommunication subscriber (A), are stored together with a respective reference number (RO) in the telecommunication network. An allocation representation (LA) comprising at least one data set is also determined, said representation indicating a specific call receiver with reference to a specific reference number of a multi-media object. Subsequently, a link set up request (OC) is sent from the first telecommunication device associated with the first telecommunication subscriber to the telecommunication network, said link set up request indicating that a communication link should be set up between the first telecommunication device and the second telecommunication device associated with a selected call receiver (B). The specific reference number for the selected call receiver is determined by representation of the allocation and the multi-media object associated with the determined reference number is transmitted by the telecommunication network to the second telecommunication device. Finally, the multimedia-object is reproduced on the second telecommunication device.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/034538 A2



(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) **Zusammenfassung:** Offenbart ist ein Verfahren zum Aufbauen einer Kommunikationsverbindung von einem ersten Telekommunikationsgerät (TA) über ein Telekommunikationsnetzwerk (NW) zu einem zweiten Telekommunikationsgerät (TB). Dabei wird zunächst eine Mehrzahl von Multimedia-Objekten (B1, B2, B3), die einem ersten Telekommunikationsteilnehmer (A) zugeordnet sind, zusammen mit einer jeweiligen Referenznummer (RO) in dem Telekommunikationsnetzwerk gespeichert. Es wird ferner eine Zuordnungsabbildung (LA) mit zumindest einem Datensatz festgelegt, welche die Zuordnung von einem bestimmten Rufempfänger zu einer bestimmten Referenznummer eines Multimedia-Objekts angibt. Anschliessend wird eine Verbindungsaufbauaufforderung (OC) von dem ersten Telekommunikationsteilnehmer zugeordneten ersten Telekommunikationsgerät an das Telekommunikationsnetzwerk gesendet, die angibt, dass eine Kommunikationsverbindung von dem ersten Telekommunikationsgerät zu dem einem ausgewählten Rufempfänger (B) zugeordneten zweiten Telekommunikationsgerät aufgebaut werden soll. Es wird ferner die für den ausgewählten Rufempfänger bestimmte Referenznummer anhand der Zuordnungsabbildung ermittelt und es wird das der ermittelten Referenznummer zugeordnete Multimedia-Objekt von dem Telekommunikationsnetzwerk an das zweite Telekommunikationsgerät übertragen. Schliesslich wird das Multimedia-Objekt auf dem zweiten Telekommunikationsgerät abgespielt.